



# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume **Miculescu, Marian**  
Adresă(e) 313 Splaiul Independenței, corp J, sala JK313, 060042, Sector 6, București, România  
Telefon(oane) +40213169562(3)  
Fax(uri) +40213169563  
E-mail(uri) [marian.miculescu@upb.ro](mailto:marian.miculescu@upb.ro), [m\\_miculescu@yahoo.com](mailto:m_miculescu@yahoo.com), [marian.miculescu@gmail.com](mailto:marian.miculescu@gmail.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 25 aprilie 1978  
Sex Masculin

## Domeniul ocupațional Educație

### Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar</b> Titular de curs la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Știința materialelor. Activități de laborator la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Constituția Fizică și Imagistică Structurală a Biomaterialelor, Teoria structurală a proprietăților biomaterialelor. Activități de cercetare privind producerea și investigarea materialelor și biomaterialelor, a proprietăților termofizice ale materialelor.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, 313 Splaiul Independenței, 060042, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1 octombrie 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef Lucrări</b> Titular de curs la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Știința materialelor. Activități de laborator la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Știința materialelor, Metalurgie Fizică, Constituția Fizică și Imagistică Structurală a Biomaterialelor, Teoria structurală a proprietăților biomaterialelor, Proiect tehnologic. Activități de cercetare privind producerea și investigarea materialelor și biomaterialelor, a proprietăților termofizice ale materialelor.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, 313 Splaiul Independenței, 060042, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1 octombrie 2008 – 30 septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>

Activități și responsabilități principale	Activități de laborator la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Știința materialelor, Metalurgie Fizică, Constituția Fizică și Imagistică Structurală a Biomaterialelor, Teoria structurală a proprietăților biomaterialelor, Metode moderne de investigare a materialelor, Proiect tehnologic. Activități de cercetare privind investigarea materialelor și biomaterialelor, a proprietăților termofizice ale materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, 313 Splaiul Independenței, 060042, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	11.2003-02.2010
Funcția sau postul ocupat	<b>Doctorand cu frecvență</b>
Activități și responsabilități principale	Elaborare teza de doctorat cu titlul “Metode moderne de investigare a proprietăților termofizice ale materialelor cu aplicabilitate în domeniul biomaterialelor” Activități didactice de laborator la disciplinele: Proprietățile Materialelor, Știința materialelor, Metalurgie Fizică. Activități de cercetare în domeniul producerii și investigării materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr.313, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – cercetare științifică
Diploma obținută	<b>Doctor în științe inginerești</b> (din 2010)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința materialelor, Proprietățile Materialelor; Competențe și performanțe deosebite în domeniul producerii biomaterialelor și al tehnicilor de investigare a materialelor.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București
Diploma obținută	<b>Inginer diplomat - Șef de promoție</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința materialelor, Metalurgie Fizică, Chimie, Tehnici de analiză a materialelor, Teorie structurală, Ingineria suprafețelor, Tratamente termice.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București
	Media generala de promovare a studiilor: 9.86 Media examenului de diploma: 10.00
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, italiană, franceză**

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
<b>Limba italiană</b>	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
<b>Limba franceză</b>	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am făcut parte din echipa de handbal a facultății; am continuat să consolidez această experiență ca angajat.</li> <li>- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de studii și muncă în străinătate;</li> <li>- o bună capacitate de comunicare,</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiență bună a managementului de proiecte și al echipei, experiență dobândită încă din timpul facultății ca membru fondator și apoi președinte al Asociației Studenților din Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, și ulterior prin participarea în calitate de membru al comitetelor de organizare a unor mese rotunde și workshop-uri pe teme științifice, simpozioane și conferințe naționale și internaționale (ex. Conferința Internațională de Biomateriale și Dispozitive Medicale, Biommedd);</li> <li>- capacitatea de a coordona și administra, proiecte și bugete în timpul activităților profesionale</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitatea de a mânui echipamente și mașini</li> <li>- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);</li> <li>- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™, CorelDraw™, CorelPhotoPaint™).</li> <li>- o bună stăpânire a aplicațiilor dedicate Anter™Flashline și Anter™Dilatometer, Buehler Omnimet™ Image Analysis Sistem, ImagePro™;</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- peste 40 articole ISI, participări la activități de cercetare;</li> <li>- membru al Societății Române de Biomateriale</li> <li>- Certificat de absolvire – Metalography World Preparation Course, Bucuresti 2003, Specializare in pregatirea probelor si analiza metalografica calitativa;</li> <li>- Specializare in determinarea proprietatilor termofizice, Centrul European de Testari Termofizice, Bucuresti, 2002 si 2004;</li> <li>- Certificat de competență în testarea proprietăților termofizice, Anter Corporation, USA, iulie 2007;</li> <li>- Specializare in pregatirea probelor si analiza metalografica calitativa și cantitativă, Dusseldorf, Germania, Iunie-August 2008,</li> <li>- Specializare in "Proprietati termofizice ale Biomaterialelor", Universitatea din Alicante, Spania</li> </ul>
<b>Colaboratori principali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. emerit Dionezie Bojin, Universitatea Politehnica din Bucuresti.</li> <li>- Dr. Daniela Stroe Gaal, Proprietati Termofizice, TA Instruments - USA</li> <li>- Dr. Cristian Lungu, Procese elementare in plasma, INFLPR, Magurele, Romania.</li> <li>- Dr. Patrick Voos, Pregatirea probelor materialografice, Buehler GmbH, Germania.</li> <li>- Prof. Jose Miguel Martin Martinez, Adeziune si Adezivi, Universitatea din Alicante</li> <li>- Lucien Reclaru, Procese de interfata, PX-Tech Group, Neuchatel, Elvetia.</li> </ul>

**Data:**  
15.04.2019

**Semnătura,**  
**Conf.Dr.Ing. Marian Miculescu**